Brand een databack-up naar cd of dvd

Veilig weggebrand

Is een computercrash ook een van jouw ergste nachtmerries? Schitterend, want dan ben je een geknipte kandidaat voor deze workshop: hoe brand je een reservekopie van je gegevens naar cd of dvd?

Je kan op verschillende manieren een gegevensback-up naar cd branden... Kijk je uit naar een goedkope en snelle oplossing, lees er dan even ons kaderstukje op na. Vind je back-uppen echter een bloedernstige zaak en wil je dat ganse proces ook wat stroomlijnen, dan heb je meer baat bij een professionelere oplossing. Die van Nero 6 bijvoorbeeld, met de module Nero BackItUp, waarmee je in deze workshop kennis maakt. Je kan van die ganse brandsuite trouwens een gratis proefversie (ook in het Nederlands) downloaden op [**www.nero.com**], en die gedurende 30 dagen uitproberen. Wie zich het pakket daarna wil aanschaffen, betaalt € 69.

Stap 1
Nieuwe back-up maken

Zodra je Nero BackItUp hebt opgestart, verschijnt een venster met verschillende onderdelen. In het middelste venster druk je maar meteen de knop NIEUWE BACKUP AANMAKEN in. Een wizard springt tevoorschijn, en na een druk op VOLGENDE stip je de optie BESTANDEN EN MAPPEN SELECTEREN aan, waarna je alweer op VOLGENDE drukt. Je komt nu in een soort Verkenner terecht. Bestanden of mappen die je mee in je back-up wil, hoef je maar van een vinkje te voorzien. Is je selectie klaar, druk dan op VOLGENDE. Stop nu een lege cd of dvd in je station, en ga in het venster DOEL op zoek naar je brander. Als back-uptype heb je weinig keus. Aangezien het om een eerste back-up gaat, is dit sowieso altijd een volledige back-up. Het loont echter de moeite ook even de knop INFO in te drukken: je merkt dan dat er voor latere back-upsessies heel wat interessante mogelijkheden zijn (zie stap 2). Wie het zuinig wil aanpakken, stipt best ook de optie BESTANDEN COMPRIMEREN VÓÓR BACK- UP aan, en DATA NA BACK-UP VERIFIËREN is alvast een puik idee voor wie het extra veilig wil spelen.



De wizards van Nero BackItUp.

In een volgende stap kan je nog een naam en wat commentaar voor je back-up kwijt, en nog een venster verder krijg je een handig overzicht van wat er zoal in je back-up zit. Met de knop BACK-UP gaat de wizard dan definitief aan de slag. Even later ben je een reservekopie rijker!



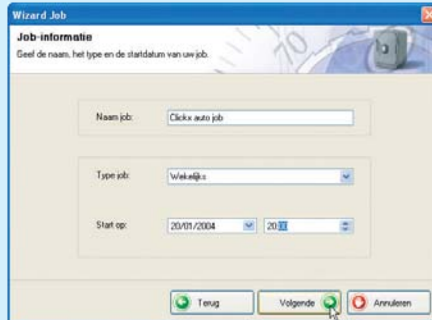
Selecteer al je back-upkandidaten.

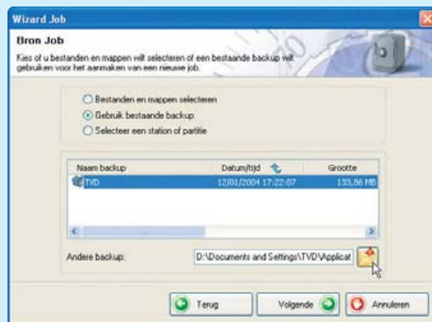
Stap 2
Back-ups automatiseren

Als je zinnens bent heel regelmatig back-ups te maken, dan is zo'n handmatige procedure niet bepaald de meest elegante oplossing. Gelukkig komt Nero BackItUp je hierin tegemoet. Je kan namelijk zogenaamde taken inplannen, die je dan op gezette tijden volautomatisch laat uitvoeren. Dat gaat als volgt. Roep opnieuw het wizardvenster op, en kies dit keer NIEUWE BACKUP-JOB AANMAKEN. De wizard plaatst je dan voor een driesprong: ofwel definieer je een gloednieuwe job door de optie BESTANDEN EN MAPPEN SELECTEREN aan te stippen, ofwel gebruik je EEN AL BESTAANDE BACKUP, ofwel kies je SELECTEER EEN STATION OF PARTITIE, waarmee je een beeldbestand van een ganse schijf(partitie) kan creëren. Aangezien wij in de vorige stap onze back-up al hebben gedefinieerd, kiezen we de tweede optie en duiden de gewenste back-up aan. Druk op VOLGENDE en pas de back-up eventueel nog wat aan, bijvoorbeeld door meer of minder bestanden in je back-up op te nemen. Druk nogmaals op VOLGENDE. Je komt nu in een venster terecht dat je al kent uit stap 1. Toen had je voor VOLLEDIGE BACK-UP gekozen, maar het kan best zijn dat je voor je automatische back-ups een ander back-uptype verkiest. Heel zinvol is bijvoorbeeld een differentiële back-up, waarbij telkens enkel bestanden worden gekopieerd die na de eerste, volledige back-up zijn toegevoegd of gewijzigd. Een incrementele back-up werkt nog sneller (en zuiniger), maar vereist wel meer werk bij een herstelprocedure. In dit geval worden namelijk enkel bestanden gekopieerd die na de vorige (volledige óf incrementele) back-up werden toegevoegd of gewijzigd.



Zijn de instellingen naar wens, druk dan twee keer op de knop VOLGENDE. Nu dien je nog een naam aan je nieuwbakken taak te geven, en meedelen wanneer die precies in gang moet schieten én hoe vaak dat moet gebeuren. Heb je als doel voor je back-up je brander gekozen, zorg er dan wel voor dat je tijdig een schijfje – met nog voldoende ruimte – in het station stopt! Druk nogmaals op VOLGENDE, en daarna op VOLTOOIEN. De taak nestelt zich discreet in de Windows-taakbalk en zal van daaruit stipt z'n opdracht uitvoeren. Windows 9x/ME-gebuikers moeten hier wel even opletten: zij moeten namelijk eerst nog een snelkoppeling maken van het programma Nero BackItUp, en die in de map OPSTARTEN (of STARTUP) plaatsen. Pas dan zal die taak ook bij hen automatisch z'n ding willen doen!





Back-ups zonder zorgen (of werk).

INPAKKEN EN WEGBRANDEN

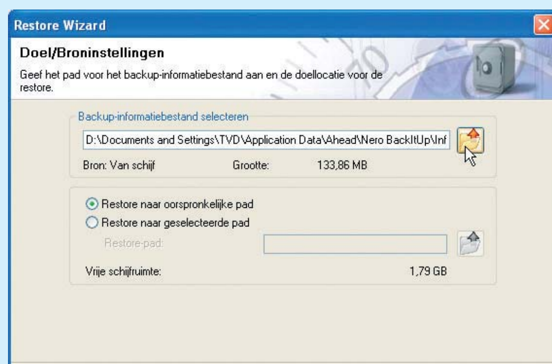
Werk je met Windows XP, dan kan je makkelijk én gratis databack-ups naar cd branden (zie ook onze workshop Windows XP in de branding). Blader met de Verkenner naar je gegevensmappen, selecteer die en klik met de rechtermuistoets zo'n geselecteerde map (of bestand) aan. Kies uit het snelmenu de optie KOPIËREN NAAR ➠ CD-ROM-STATION. Deze bestanden komen dan in een tijdelijke wachtrij terecht. De inhoud daarvan kan je opvragen door in de adresbalk van je Verkenner de stationsletter van je brander in te tikken. Natuurlijk is zo'n cd-schijfje snel gevuld, maar dat probleem kan je omzeilen door alle gegevensbestanden eerst in een aparte map te comprimeren – bijvoorbeeld met een gratis ziptool als ZipGenius [www.zipgenius.it] - en die map dan richting brander te sturen. Staat alles klaar, klik dan in het taakvenster (links) de optie DEZE BESTANDEN OP CD ZETTEN aan en volg de instructies van XP's brandwizard. Even later is je back-up klaar!



Back-ups zonder franjes.

Stap 3
Back-up herstellen

Back-ups maken doe je eigenlijk maar met één bedoeling: ze in geval van nood inzetten voor gegevensherstel. Laten we daarom even kijken hoe dat precies in z'n werk gaat. Dit keer roepen we daarvoor de wizard RESTORE BACK-UP aan. Na een druk op de knop VOLGENDE klik je het pictogram aan naast BACKUP-INFORMATIEBESTAND SELECTEREN. Je krijgt een lijst met de namen en datums van reeds gemaakte back-ups te zien. Selecteer hieruit de gewenste back-up, en bevestig met OK. Je hebt nu de keuze tussen RESTORE NAAR OORSPRONKELIJKE PAD en RESTORE NAAR GESELECTEERDE PAD. Je kiest deze laatste optie enkel als je de back-up naar een andere locatie wil terugzetten. In dat geval moet je die hier meteen ook aanduiden. Na



Geen paniek: hier is de wizard al!



En hoe had je het herstel precies gewild?

een druk op VOLGENDE kan je dan in een venster alle mappen en bestanden selecteren die je effectief wil terugzetten. Wat het volgende venster laat zien, hangt een beetje af van de situatie. Blijkt de doelmap al bestanden te bevatten, dan krijg je een keuzemenu aangeboden waarin je de gewenste actie moet aanstippen De aanbevolen actie is alvast het LOKAAL BESTAND VERVANGEN DOOR BESTAND IN DE BACKUP, ALLEEN ALS LOKAAL BESTAND OUDER IS. In een volgende fase hoef je dan enkel de knop RESTORE in te drukken. De wizard vraagt je eerst nog om de juiste cd/dvd in het station te stoppen, en als dat gebeurd is, gaat het eigenlijke herstelproces van start. Een statusvenster houdt je op de hoogte van de vorderingen.

— Toon Van Daele —